

## Preisblatt Nahwärme, Stand 01.09.2021

### 1. Einmalige Hausanschlusskosten für bestehende Gebäude (für Neubauten gelten abweichende Preise)

In den Pauschalpreisen enthaltene Leistungen:

- Tiefbaubauarbeiten einschließlich Wiederherstellung von Standardoberflächen (Asphalt, Pflaster, Erdreich). Pauschalpreis ist gültig für eine Grabenlänge bis zu max. 10 m (gemessen von der Grundstücksgrenze bis zum Gebäudeeintritt)
- Verlegung Hausanschlussleitung und Steuerkabel. Der Pauschalpreis ist gültig bis zu einer maximalen Trassenlänge von 10m (gemessen von der Grundstücksgrenze bis zum Gebäudeeintritt)
- Einführung Hausanschlussleitung und Steuerkabel, inkl. Kernbohrungen und Ringraumdichtungen in Standardausführung für drückendes Wasser
- Hausanschlusskugelhahn und Steuerkabeldose innerhalb des Gebäudes

Bauseits sind folgende Leistungen durchzuführen bzw. zusätzlich nach Aufwand zu vergüten:

- Wiederherstellung von komplexen Oberflächen, Beseitigung von Hindernissen, Bepflanzung, Gartenkunst, Gartenmauern, Treppen, Wege, Umfahrung von Hindernissen wie Schächte, Öltanks, Abwasserleitungen, Fels, Beton, etc.,
- Gebäudeabdichtung sofern die Anforderungen mit einer Standardringraumdichtung nicht ausreichend erfüllt werden.

	Nettopreis (zzgl. gesetzl. MwSt.) ohne Rabatt	Bruttopreis (einschl. 19 % MwSt.) ohne Rabatt	Bruttopreis (einschl. 19 % MwSt.) mit 50 % Rabatt
Pauschalpreis für einen Nahwärmeanschluss <b>bis 15 kW</b> , bis 10 m	7.600,- €	9.044,- €	4.522,- €
Pauschalpreis für einen Nahwärmeanschluss <b>16 bis 30 kW</b> , bis 10 m	13.620,- €	16.207,80 €	8.103,90 €
Pauschalpreis für einen Nahwärmeanschluss <b>31 bis 50 kW</b> , bis 10 m	14.380,- €	17.112,20 €	8.556,10 €
Pauschalpreis für einen Nahwärmeanschluss <b>51 bis 100 kW</b> , bis 10 m	18.950,- €	22.550,50 €	11.275,25 €
Mehrpreis für Anschlusslänge über 10 m (kein 50%-Rabatt für Mehrlänge)	295,- €	351,05 €	-

## 2. Einmalige Kosten Übergabestationen für bestehende Gebäude (für Neubauten gelten abweichende Preise)

In den Pauschalpreisen enthaltene Leistungen:

- Lieferung und Montage Übergabestation mit folgenden eingebauten Komponenten
  - Warmwasser-Speicherladepumpe und Speichertemperaturfühler
  - Heizkreispumpe und Heizkreistemperaturfühler
  - Elektronischer Regler
  - Wärmezähler und primärseitiges Regelventil
  - sekundärseitiges Sicherheitsventil, Absperrventile, Thermo-/Manometer
- Verrohrung von den Hausanschlusskugelhähnen bis zur Übergabestation (Pauschalpreis gilt bis zu einer Trassenlänge von max. 5 m)
- Elektrischer Anschluss (Außen- und Speicherfühler, Fernkommunikation)
- Inbetriebnahme und Einweisung

Bauseits sind folgende Leistungen durchzuführen bzw. zusätzlich nach Aufwand zu vergüten:

- Zugänglichkeit der Räume und Flächen im Gebäude sicherstellen
- Sekundärseitige Installation (Rohrleitungen, Warmwasserbereitung, Ausdehnungsgefäß, Hydraulischer Abgleich...)
- Elektrische Anschlüsse (230V-Steckdose, Außenfühlerkabel, Potentialausgleich)

	Nettopreis (zzgl. gesetzl. MwSt.)	Bruttopreis (einschl. 19 % MwSt.)
Übergabestation mit Zubehör <b>Heizleistung 15 kW</b>	3.510,- €	4.176,90 €
Übergabestation mit Zubehör <b>Heizleistung 30 kW</b>	4.120,- €	4.902,80 €
Übergabestation mit Zubehör <b>Heizleistung 50 kW</b>	4.960,- €	5.902,40 €
Übergabestation mit Zubehör <b>Heizleistung 100 kW</b>	5.890,- €	7.009,10 €
<b>Zusätzlicher Heizkreis</b> für Übergabestation bis 50 kW	1.100,- €	1.309,- €
<b>Mehrlänge Rohrleitung je m</b> über 5 m primärseitige Verbindungsleitung	95,- €	113,05 €
<b>Sonderausführungen</b> <b>Übergabestation</b>	auf Anfrage	auf Anfrage

In den Preisen für die Übergabestationen ist eine Bundesförderung, die der Eigenbetrieb Nahwärme der Gemeinde erhalten wird, bereits einkalkuliert. Die genannten Preise setzen eine Mitwirkungspflicht (z.B. Durchführung hydraulischer Abgleich, Bereitstellung von Daten) des Wärmekunden voraus. Ohne eine Mitwirkung des Kunden können sich die o.g. Preise um pauschal 35% erhöhen.

### 3. Laufende Kosten

Die laufenden Kosten der Wärmeversorgung setzen sich zusammen aus einem verbrauchsunabhängigen Grundpreis (einschl. Messpreis) und einem verbrauchsabhängigen Arbeitspreis. Beide Preise werden jährlich nach den Bedingungen des Wärmeliefervertrages angepasst.

#### Grundpreis:

	Nettopreis (zzgl. gesetzl. MwSt.)	Bruttopreis (einschl. 19 % MwSt.)
Grundpreis (für die ersten 15 kW)	490,- € je Jahr	583,10 € je Jahr
Grundpreis für jedes kW über 15 kW	32,- € je Jahr	38,08 € je Jahr

#### Wärmearbeitspreis:

	Nettopreis (zzgl. gesetzl. MwSt.)	Bruttopreis (einschl. 19 % MwSt.)
Basis Wärmearbeitspreis WP <sub>2009</sub>	6,5 ct/kWh	7,74 ct/kWh
Wärmearbeitspreis 2021 WP <sub>2021</sub>	6,85 ct/kWh	8,15 ct/kWh

Der für die Abrechnung der bezogenen Wärmemengen relevante Wärmearbeitspreis (WP) wird jährlich nach folgender Formel ermittelt:

$$WP_x = WP_{2009} * \left( 0,25 * \frac{FW_{Vj}}{FW_{8/2009}} + 0,50 * \frac{Gl_{Vj}}{Gl_{8/2009}} + 0,25 * \frac{HP_{Vj}}{HP_{8/2009}} \right)$$

Bzw. mit eingesetzten Fixbestandteilen (siehe Indexerläuterung):

$$WP_x = 6,5 * \left( 0,25 * \frac{FW_{Vj}}{91,2} + 0,50 * \frac{Gl_{Vj}}{92,5} + 0,25 * \frac{HP_{Vj}}{218,8} \right)$$

#### In den zuvor stehenden Formeln bedeuten:

- WP<sub>x</sub> Wärmearbeitspreis des Jahres „X“; der Wärmepreis wird jährlich zum 1. Januar neu berechnet.
- FW Fernwärmeindex:  
Maßgeblich ist der vom Statistischen Bundesamt Wiesbaden in „Preise, Daten zur Energiepreisentwicklung, Lange Reihen“ unter „Index der Verbraucherpreise – Fernwärme“ monatlich veröffentlichter Fernwärmeindex (CC0455020200)
- FW<sub>8/2009</sub> Fernwärmeindex, wie zuvor definiert, zwei Monate vor der Kalkulation des WP<sub>10/2009</sub> = August 2009 = 91,2 (Basisjahr 2015 = 100) verwendet.
- FWVJ Fernwärmeindex des Vorjahres vor der Preisanpassung zum 01.01.2021  
Beispiel: Für die Preisanpassung zum 1. Januar 2021 wird der gemittelte Fernwärmeindex von Oktober 2019 bis September 2020 verwendet.
- GI Erdgasindex:  
Maßgeblich ist der vom Statistischen Bundesamt Wiesbaden in „Preise, Daten zur Energiepreisentwicklung, Lange Reihen“ unter „Index der Erzeugerpreise – Erdgas, bei Abgabe an Handel und Gewerbe (auch Wohnungswirtschaft)“ monatlich veröffentlichter Erdgasindex (GP09-3522 22)
- Gl<sub>8/2009</sub> Erdgasindex, wie zuvor definiert, zwei Monate vor der Kalkulation des WP<sub>10/2009</sub> = August 2009 = 92,5 (Basisjahr 2015 = 100) verwendet.
- GlVj Erdgasindex des Vorjahres vor der Preisanpassung  
Beispiel: Für die Preisanpassung zum 1. Januar 2021 wird der gemittelte Erdgasindex von Oktober 2019 bis September 2020 verwendet.
- HP Holzpelletindex:  
Maßgeblich ist der vom Deutschen Energieholz- und Pellet-Verband e.V. (DEVP) in Berlin veröffentlichte Pelletmarktpreis in Euro je Tonne (Basis: Abnahme von 6 Tonnen, Umkreis 100-200 km, inkl. aller Nebenkosten wie Einblaspauschale oder Wiegen, inkl. Mehrwertsteuer)
- HP<sub>8/2009</sub> Holzpelletindex wie zuvor definiert, zwei Monate vor der Kalkulation des WP<sub>10/2009</sub> = 218,8 €/t verwendet.
- HPVj Holzpelletindex des Vorjahres vor der Preisanpassung zum 01.01.2021.  
Beispiel: Für die Preisanpassung zum 1. Januar 2021 wird der Holzpelletindex von Oktober 2019 bis September 2020 verwendet.